

地铁箱梁智能喷淋养护方案

产品名称	地铁箱梁智能喷淋养护方案
公司名称	深圳市熙源泰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道沙元埔壹玖柒零文创园B栋3楼309号
联系电话	0755-83995250 13715228626

产品详情

地铁箱梁智能喷淋养护方案：

地铁地面段箱梁一般设计为双孔箱梁，

箱梁的两侧采用180度摇摆喷头进行养护，

可调节水量及洒水宽度，通过每隔5米安装一个架高托盘进行喷头固定。

地面段箱梁中部双孔每隔3米安装一个向上洒水的散射喷头，实现双孔的智能养护。

箱梁顶部可采用蓄水养护或6-10米的摇摆喷头切换洒水养护。

基于网络集中管理的地铁喷淋养护系统

NXC可移动养护车是专门针对地铁隧道及车站混凝土养护需求量身定制的专业级喷淋养护设备，

在养护空间内，设备通过预制4G/Wi-Fi路由器连接互联网，并实现与云服务器集群的数据交换，

可以实现任意地点的远程遥控和数据上传通讯。

可移动养护车配备智能控制箱负责对喷淋养护的逻辑控制，

增压泵负责对水路的增压，电磁阀负责水路的开关控制，

有害气体传感器通过对环境的监控，并对超过的指标报警处理。

每个地铁车站单元空间，安装3台移动养护车只需一天时间，高效实用。

上述解决方案的优势：

采用物联网及移动互联网等高科技手段，实现养护系统信息化；

可通过手机APP实现远距离无线遥控操作养护；

可通过电脑客户端实现网络遥控查看养护状态，调整养护设置；

可方便实现钢筋混凝土预制件的多角度全方位浇水养护；

可实现每一路水管的精细化控制，并实现全天候自动化养护，无需人工干预；

可实现高压水泵自动取水，自动启动和自动关闭水泵；

拥有基于大数据和云服务的软件系统，可保证每一次养护过程都记录在案，并可随时查看，统计；

搭载工业级非接触式红外线测温探头对混凝土表面温度进行监测，温度偏高进行实时雾化补水；

系统产品化、标准化，可复制，易维护。